Profectis
Technischer Kundendienst
QUELLE.

Serviceunterlage

Mikrowelle

Produkt-Nr.:
176.428-1

Typ/Privileg-Nr.:
30188
edelstahl

UTS-Nr.: 999 QUELLE
Best.Nr.: 1764281/01
Ger.Bez.: MIKROWELLE EDELSTAHL

GKz: G GERAET
WGT: 178 EINBAU-MIKROWELLEN UND ZUBEHOER
KD-Sektor: E EL-GROSSGERAETE
BaumNr.: 08 MIKROWELLENGERAET
Klassierung: MW MIKROWELLE/KOMBI
IFW-FehlerGru.: 101 WAERMEGERAETE
Type/Privileg/Universum.Nr 30188
Beschreibung MW 90530 K EDELSTAHL
VK-Preis: 599.95

Serviceart: 1
Garantie fuer Kunden 24 Monate
Sondervereinbarungen: 0 SIEHE SERVICEART

Garantiereparatur 0004063 PROFECTIS GMBH
Sondervereinbarungen: 0 SIEHE SERVICEART

Katalog Seite
Erst 025 SONDERKATALOGE H/W 2002 0000
Letzt 025 SONDERKATALOGE H/W 2002 0000

Geraete Info:

Technische Daten:

Fehler:

Nachdruck nicht gestattet
Änderungen vorbehalten

Produkt-Nr.:
176.4281

Achtung Sicherheitshinweise beachten

Vorsicht Mikrowellenstrahlung

Das Öffnen eines Mikrowellengerätes darf nur von geschultem, autorisiertem Fachpersonal vorgenommen werden !

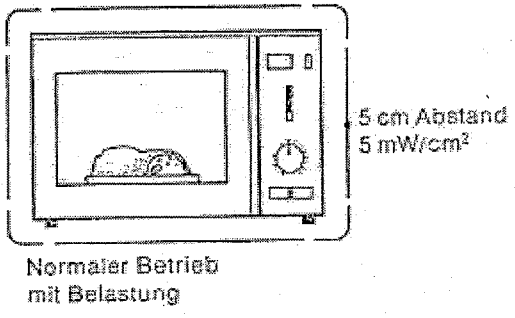
Kundendienstpersonal sollte sich nicht der Mikrowellenenergie aussetzen, die von einem Magnetron oder einer anderen Mikrowellen erzeugenden Einrichtung bei unsachgemäßem Gebrauch oder unsachgemäßem Anschluß abgestrahlt werden kann.

Nach Reparaturen an einem Mikrowellengerät muß das Gerät mit einem Leckstrahlen-Meßgeräte auf Leckstrahlung untersucht werden.
Dabei müssen alle Lüftungsschlitze, Gehäuseränder, Türspalte überprüft werden.
VDE 0700 Teil 25, EN 60335-2-25

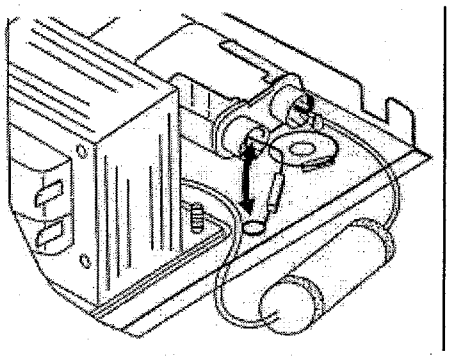
P.max bei Einhaltung von 5 cm Sonden-Abstand = 5 mW / cm².
Bei Verwendung eines geeigneten Meßgerätes ist dieser Abstand automatisch gegeben.
Alle Mikrowellen Ein-/ und Ausgangsverbindungen, Hohlleiter, Flansche und Dichtungen müssen sicher sein.
Das Gerät ist niemals ohne eingebrachte Absorptionslast für die Mikrowellenenergie zu betreiben. Niemals in offene Hohlleiter oder Strahler hinein Sehen während das Gerät betrieben wird.
Reparaturen dürfen niemals mit überbrückten Sicherheitsschaltern, bei geöffneter Türe, weder mit fehlenden oder fehlerhaften HF-Dichtungen durchgeführt werden.

Warnung

Vor Arbeiten an Hochspannungsteilen muß der Hochspannungskondensator entladen werden. Beim Entladen Isoliertes Werkzeug benützen.



Normaler Betrieb
mit Belastung



FOUR MICRO ONDES
90530KX
1764281
30188

privileg

FICHE TECHNIQUE

DOCUMENTATION S.A.V.

- Notice d'utilisation : 87X3581
- Guide d'intervention :

DESCRIPTION GENERALE

- Date de fabrication : 06/2002
- Type : Electronique
- Cavité : Inox
- Couleur : Inox

CARACTERISTIQUES

- Alimentation : 230-240V / 50Hz
- Intensité : 16A
- Consommation maximale : 3050W
- Puissance du grill : 1500W
- Puissance chaleur tournante : 1600W
- Puissance maximale micro-ondes restituée (CEI) : 900W
- Poids nu : 33Kg
- Volume : 29L
- Lampe :

SECURITES

1. Les minirupteurs primaire et secondaire contrôlent la fermeture de la porte et arrêtent l'émission d'ondes en cas d'ouverture de celle-ci.

2. En cas de défaillance du minirupteur de sécurité primaire, le contact de verrouillage de contrôle provoque un court-circuit et fait fondre le fusible :
   - **MAGNETRON** : coupure en cas de surchauffe à 130°C.
   - **FOUR** : protégé par un fusible de 12 A.
   - **GRILL** : coupure en cas de surchauffe à 100°C.

ATTENTION !

RAYONNEMENT DE MICRO-ONDES.
NE PAS S'EXPOSER AU RAYONNEMENT DU GENERATEUR DE MICRO-ONDES OU AUTRES PARTIES CONDUISANT L'ENERGIE DES MICRO-ONDES.
Mesure de fuite micro-ondes impérative avant et après toute intervention sur le four micro-ondes.
Il est formellement interdit de neutraliser les sécurités équipant la porte.
Toutes les connexions d'entrée et de sortie de micro-ondes, les guides d'ondes, les brides et les joints doivent être sûrs.
Ne jamais utiliser l'appareil sans une charge absorbant les micro-ondes (eau).
Ne jamais regarder dans un guide d'ondes ou antenne ouverte pendant que l'appareil est en fonctionnement.

DANGER HAUTE TENSION

Dans la zone à haute tension, il y a une tension > 4000 volts.
Ne pas enlever le capot lorsque le cordon d'alimentation est branché à la prise murale.
Ne pas faire fonctionner le four le capot déposé.
Attendre au moins 30 secondes après avoir débranché le four puis court-circuiter les bornes avec une pince à manches isolés avant de débrancher le condensateur H.T.

ATTENTION !

Lors d'une intervention nécessitant la découpe de la trappe (sous le moteur plateau),
veuillez replacer celle-ci à l'aide des vis référence 76X7754.

SERVICE-DOKUMENTATION

- Gebrauchsanweisung : 87X3581
- praktische Anleitung : -

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Fertigungsdatum : 06/2002
- Typ : Elektronik
- Garraum : Edelstahl
- Farbe : Edelstahl

KENNWERTE

Stromversorgung : 230-240 V / 50 H
- Stromstärke : 16A
- Höchsrtverbrauch : 3050 Wh
- Grillleistung : 1500 W
- Umluftleistung : 1600 W
- Abgegebenen Höchstleistung Mikrowelle (IEC) : 900 W
- Gewicht unverpackt : 33 kg
- Volumen : 29 l
- Lampe : - W

SICHERUNGEN

3. Der Primär- und Sekundärschalter überwacht das Schließen der Tür und schalten die Mikrowellen ab, sobald die Tür geöffnet wird.

4. Bei Versagen des Primär-Sicherheitsschalters löst der Kontrollkontakt einen Kurzschluß aus und bringt die Sicherung zum Schmelzen:
   - **MAGNETRON** : schaltet bei Überhitzung bei 130°C ab.
   - **OFEN** : durch eine 12 A - Sicherung geschützt.
   - **GRILL** : schaltet bei Überhitzung bei 100°C ab.

ACHTUNG !

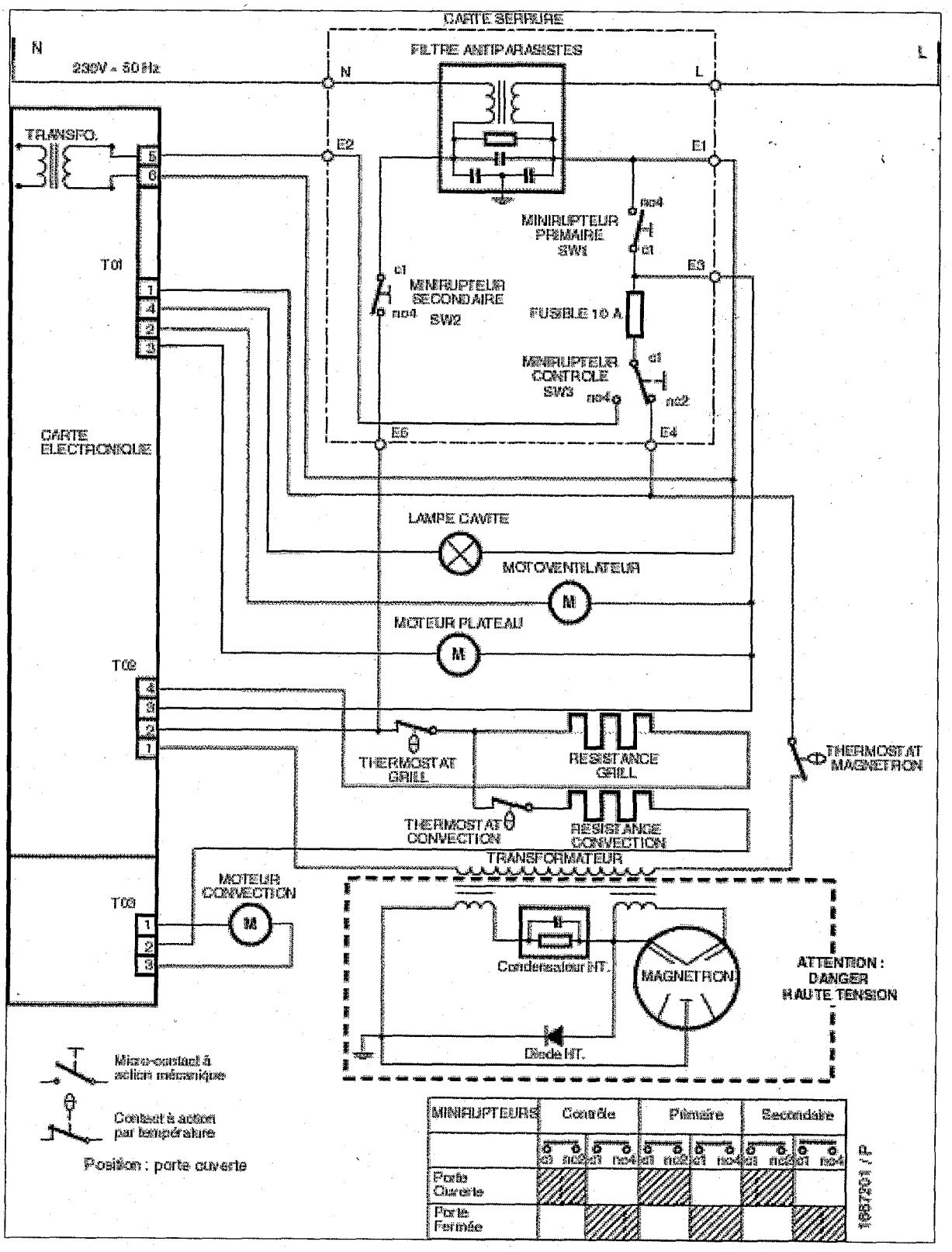
MIKROWELLENSTRAHLUNG.
SETZEN SIE SICH NICHT DEN STRAHLUNGEN AUS DEM MIKROWELLENGENERATOR ODER ANDEREN MIKROWELLEN LEITENDEN TEILEN AUS.
Unbedingt vor und nach jeder Arbeit am Mikrowellenofen ist die Leckrate zu messen.
Das Abschalten der Türsicherung ist streng verboten.
Alle Eingangs- und Abgangsleitungen der Mikrowellen, der Wellenleiter, die Halterungen und Dichtungen müssen sicher sein.
Das Gerät niemals ohne Absorptionslast für Mikrowellen (Wasser) betreiben.
Niemals in einen Wellenlleiter oder eine offene Antenne sehen, solange das Gerät in Betrieb ist.

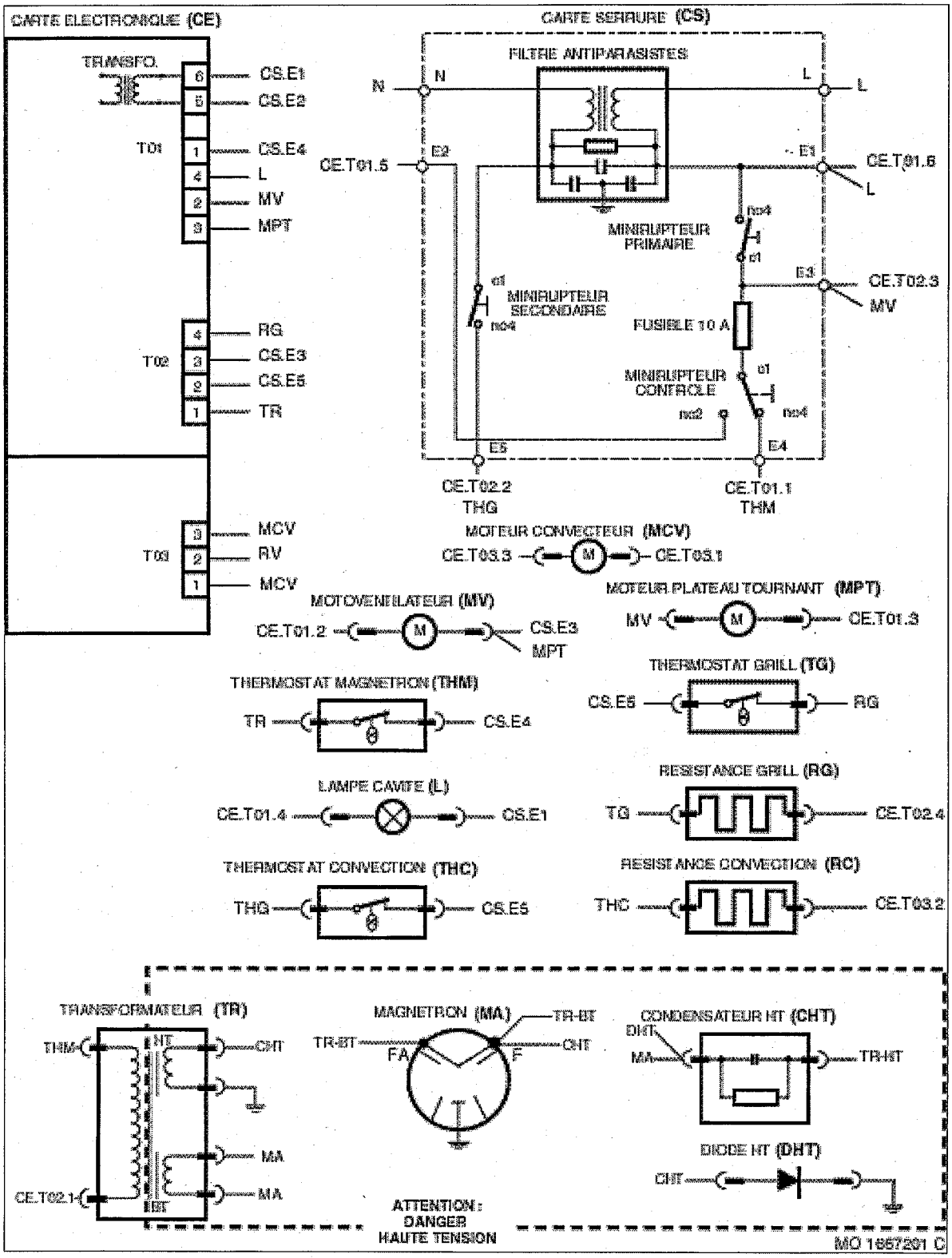
GEFAHR
HOCHSPANNUNG

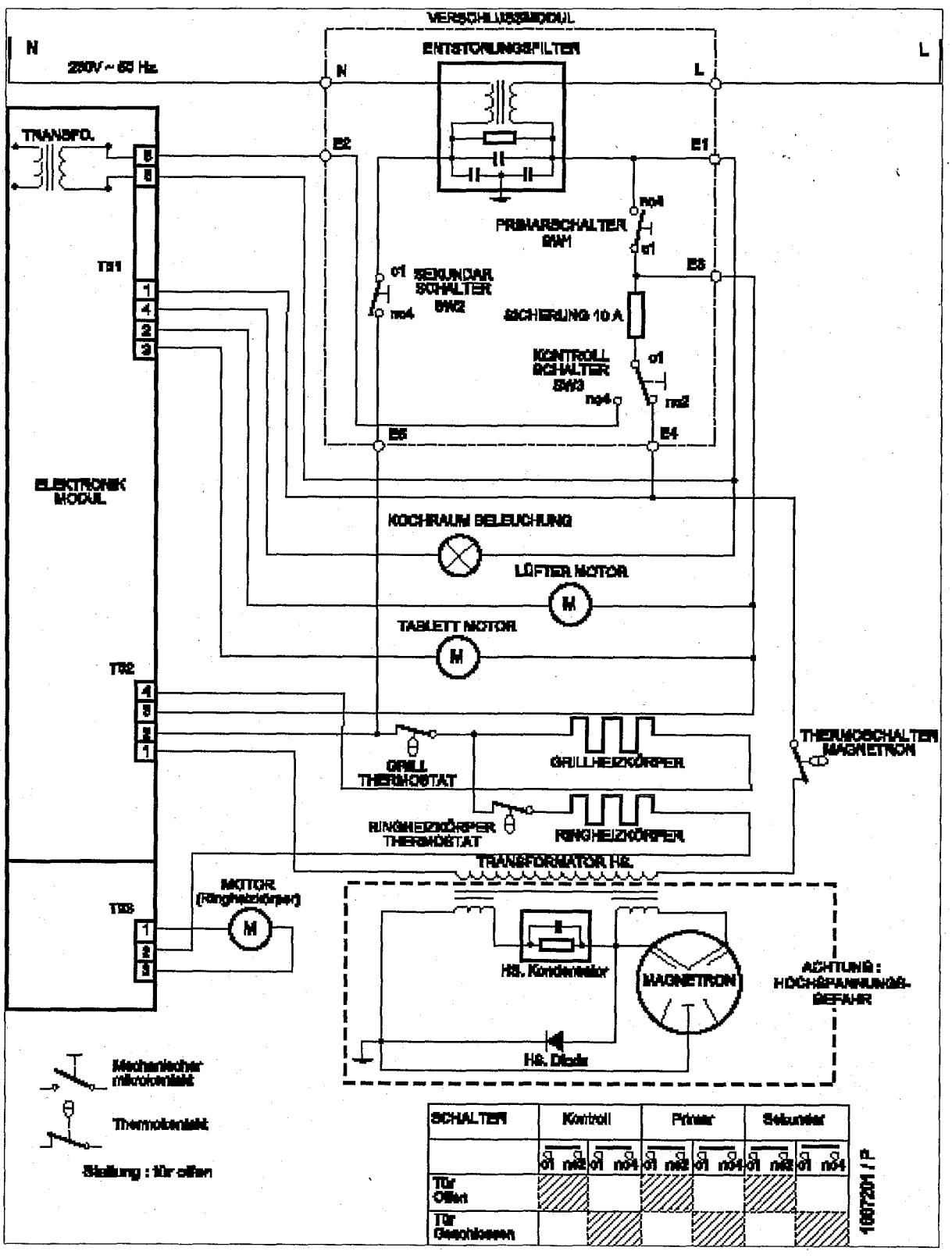
Im Hochspannungsbereich ist die Spannung > 4000 Volt.
Die Verkleidung nicht abnehmen, solange der Stecker im Wandstecker bleibt.
Gerät nicht ohne Verkleidung betreiben.
Nach Abziehen des Steckers 30 Sekunden warten, dann die Klemmen mit einer Isolierzange kurzschließen, ehe der H :S.-Kondensator abgeschaltet wird.

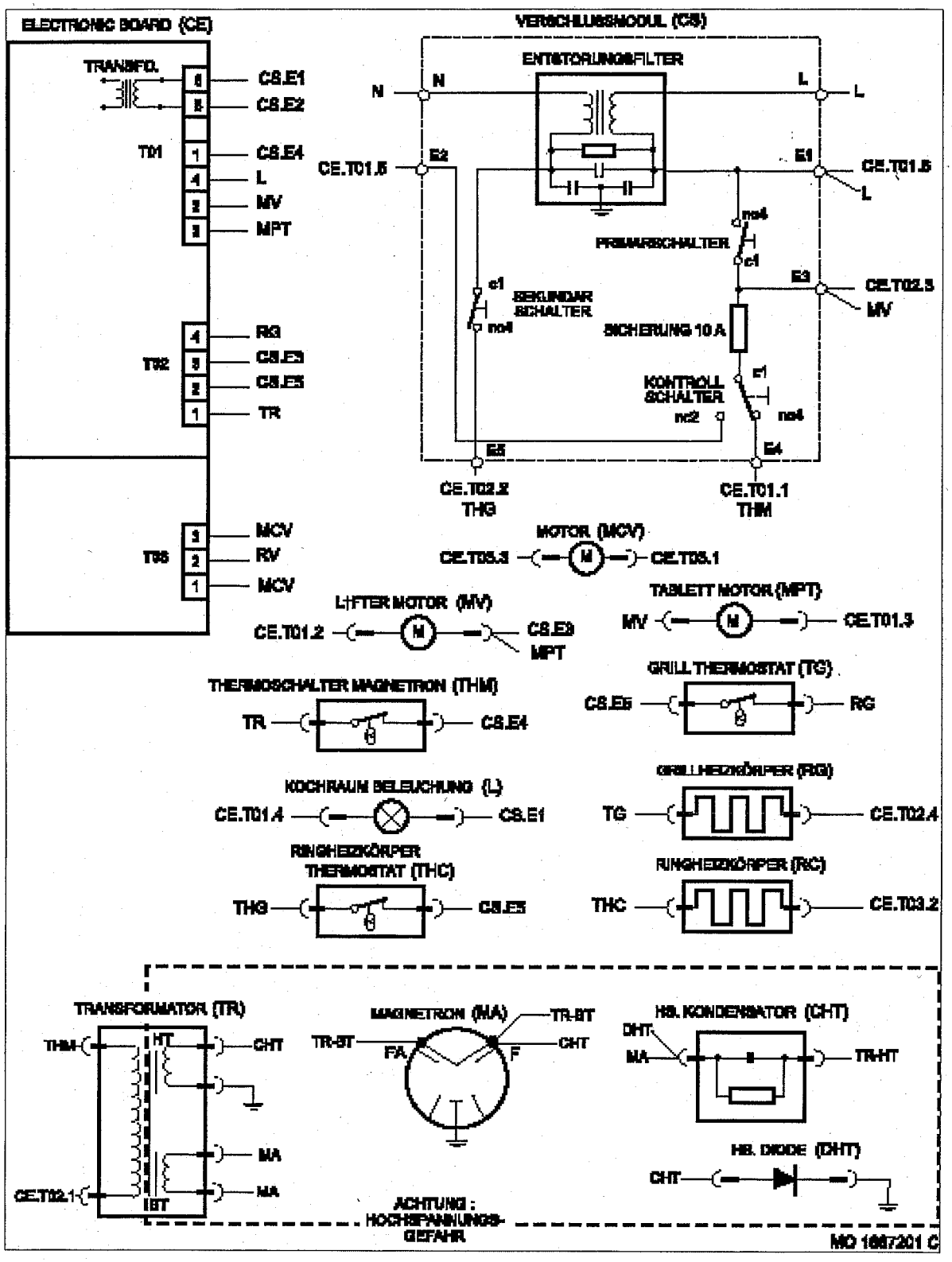
ACHTUNG !

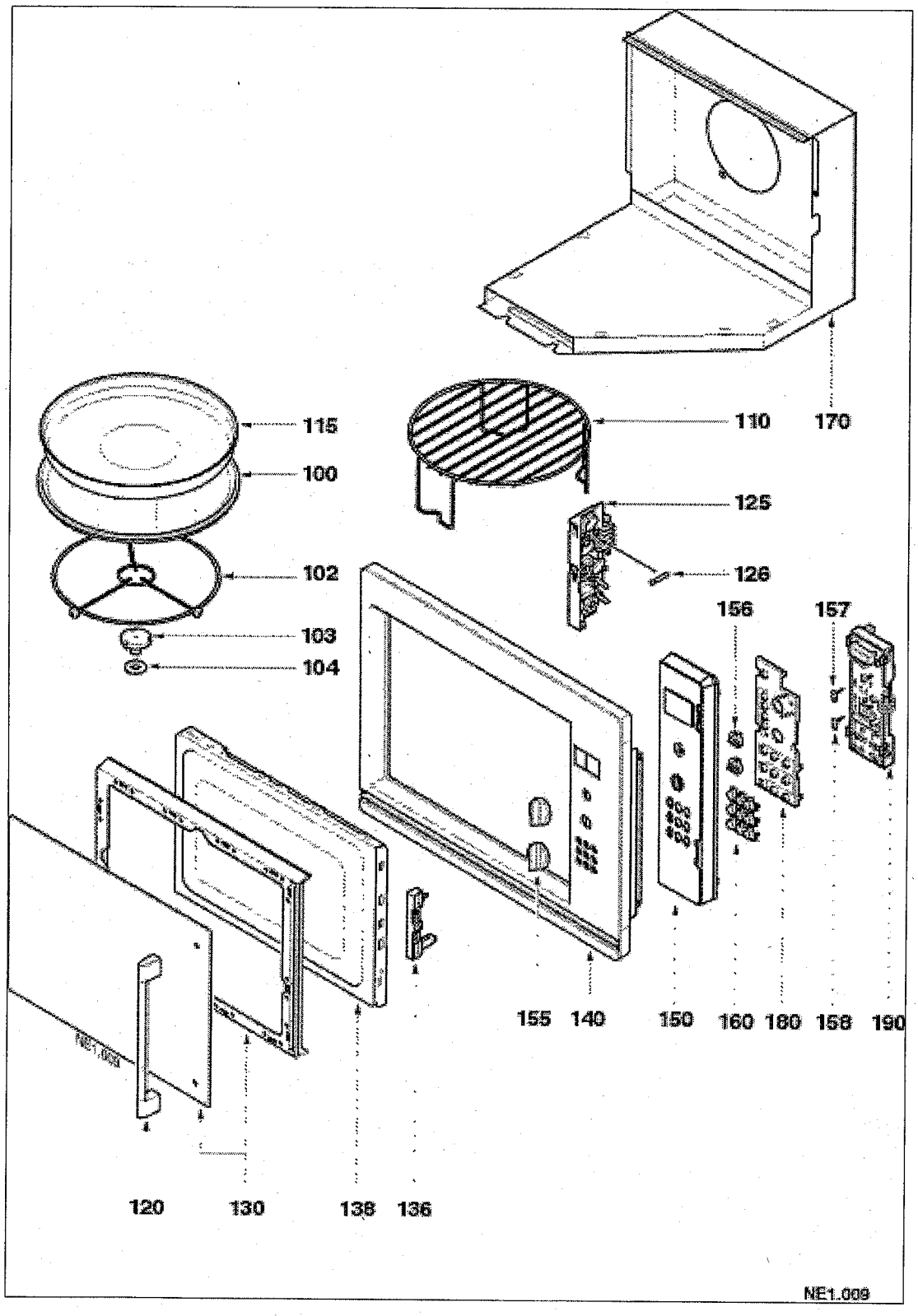
Wenn bei Arbeiten die Abdeckung ausgebrochen wird (unter dem Drehtellermotor),
ist sie wieder mit Schrauben 76X7754 festzudrehen.

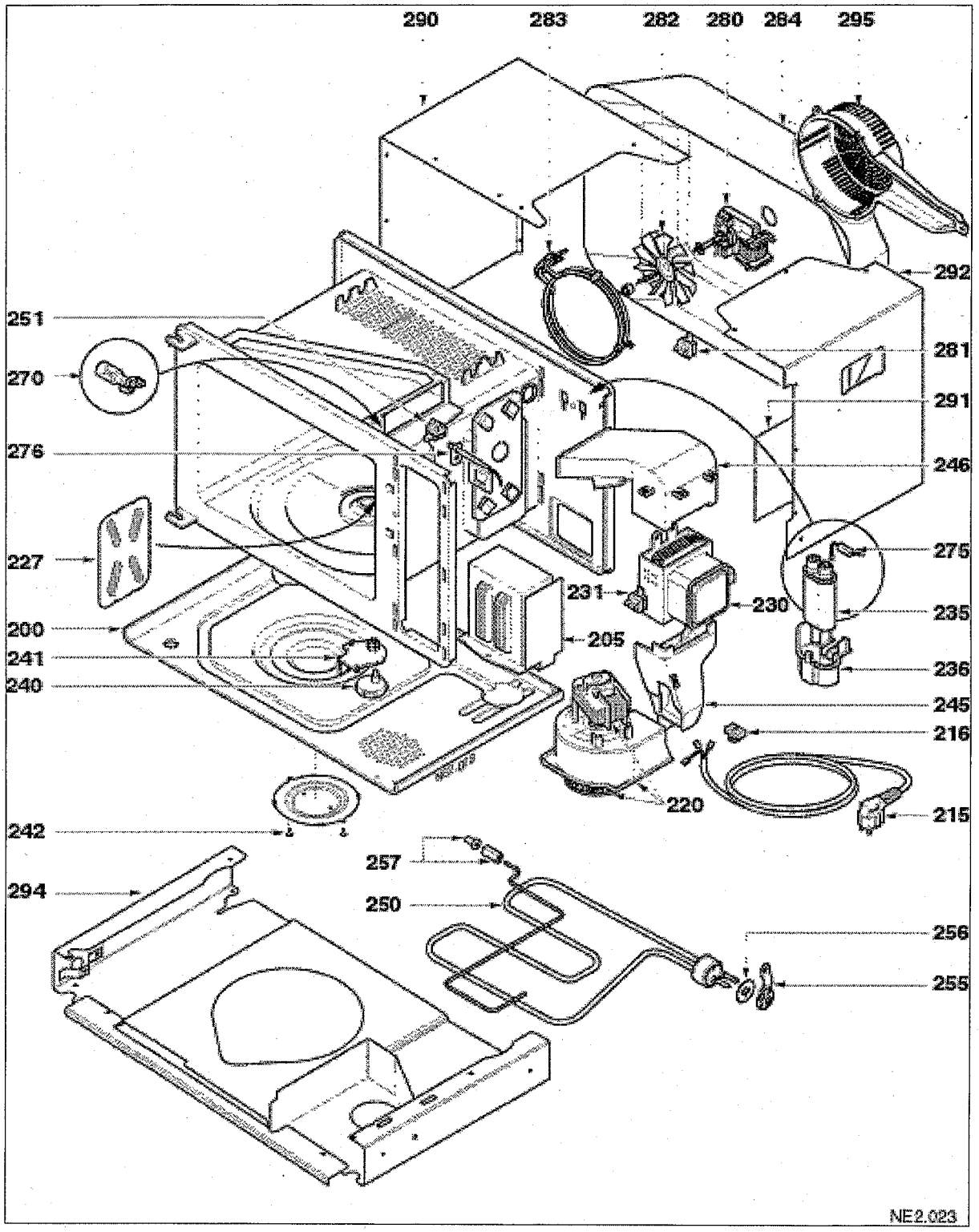

CARTE SERRURE
N
230V ~ 50 Hz
FILTRE ANTIPARASITES
N
L
L
TRANSFO.
5
6
E2
E1
MINIRUPTEUR PRIMAIRE SW1
no4
c1
E3
MINIRUPTEUR SECONDAIRE SW2
c1
no4
FUSIBLE 10 A
MINIRUPTEUR CONTROLE SW3
c1
no4
no2
T01
1
4
2
3
CARTE ELECTRONIQUE
E6
E4
LAMPE CAVITE
MOTOVENTILATEUR
M
MOTEUR PLATEAU
M
T02
4
3
2
1
THERMOSTAT GRILL
RESISTANCE GRILL
THERMOSTAT MAGNETRON
THERMOSTAT CONVECTION
RESISTANCE CONVECTION
TRANSFORMATEUR
MOTEUR CONVECTION
T03
1
2
3
M
Condensateur HT.
MAGNETRON
ATTENTION : DANGER HAUTE TENSION
Diode HT.
Micro-contact à action mécanique
Contact à action par température
Position : porte ouverte
MINIRUPTEURS
Contrôle
Primaire
Secondaire
c3
no3
c1
no4
c1
no3
c1
no4
c3
no3
c1
no4
Porte Ouverte
Porte Fermée
1687201 / P


CARTE ELECTRONIQUE (CE)
CARTE SERRURE (CS)
TRANSFO.
T01
T02
T03
CS.E1
CS.E2
CS.E4
L
MV
MPT
RG
CS.E3
CS.E5
TR
MCV
RV
MCV
FILTRE ANTIPARASITES
N
L
CE.T01.5
CE.T01.6
MINIRUPTEUR PRIMAIRE
MINIRUPTEUR SECONDAIRE
FUSIBLE 10 A
MINIRUPTEUR CONTROLE
CE.T02.3
CE.T02.2
THG
CE.T01.1
THM
MOTEUR CONVECTEUR (MCV)
CE.T03.3
CE.T03.1
MOTOVENTILATEUR (MV)
CE.T01.2
MOTEUR PLATEAU TOURNANT (MPT)
CE.T01.3
THERMOSTAT MAGNETRON (THM)
THERMOSTAT GRILL (TG)
LAMPE CAVITE (L)
CE.T01.4
RESISTANCE GRILL (RG)
CE.T02.4
THERMOSTAT CONVECTION (THC)
RESISTANCE CONVECTION (RC)
CE.T03.2
TRANSFORMATEUR (TR)
MAGNETRON (MA)
CONDENSATEUR HT (CHT)
DIODE HT (DHT)
CE.T02.1
ATTENTION : DANGER HAUTE TENSION
MO 1657201 C


VERSCHLUSSMODUL
ENTSTÖRUNGSFILTER
N
230V ~ 50 Hz
L
TRANSFO.
TS1
ELEKTRONIK MODUL
PRIMÄRSCHALTER SW1
SEKUNDÄR SCHALTER SW2
SICHERUNG 10 A
KONTROLL SCHALTER SW3
KOCHRAUM BELEUCHTUNG
LÜFTER MOTOR
TABLETT MOTOR
TS2
GRILL THERMOSTAT
GRILLHEIZKÖRPER
THERMOSCHALTER MAGNETRON
RINGHEIZKÖRPER THERMOSTAT
RINGHEIZKÖRPER
TRANSFORMATOR HS.
MOTOR (Ringheizkörper)
TS3
Hs. Kondensator
MAGNETRON
ACHTUNG: HOCHSPANNUNGS-GEFAHR
Hs. Diode
Mechanischer mikroschalter
Thermoschalter
Stellung : tür offen
SCHALTER
Kontroll
Primär
Sekundär
Tür Offen
Tür Geschlossen
1667201 / P


ELECTRONIC BOARD (CE)
TRANSFO.
CS.E1
CS.E2
T01
CS.E4
L
MV
MPT
T02
RG
CS.E5
TR
T03
MCV
RV
MCV
VERSCHLUSSMODUL (CS)
ENTSTÖRUNGSFILTER
N
L
CE.T01.5
E2
E1
PRIMÄRSCHALTER
no4
c1
E3
CE.T02.5
MV
SEKUNDÄR SCHALTER
no1
SICHERUNG 10 A
KONTROLL SCHALTER
no2
E5
E4
CE.T02.2
THG
CE.T01.1
THM
MOTOR (MCV)
CE.T03.3
CE.T03.1
LIFTER MOTOR (MV)
CE.T01.2
TABLETT MOTOR (MPT)
MV
CE.T01.3
THERMOSCHALTER MAGNETRON (THM)
GRILL THERMOSTAT (TG)
KOCHRAUM BELEUCHTUNG (L)
CE.T01.4
GRILLHEIZKÖRPER (RG)
TG
CE.T02.4
RINGHEIZKÖRPER THERMOSTAT (THC)
RINGHEIZKÖRPER (RC)
THC
CE.T03.2
TRANSFORMATOR (TR)
THM
HT
CHT
MA
CE.T02.1
MAGNETRON (MA)
TR-BT
FA
F
HS. KONDENSATOR (CHT)
CHT
TR-HT
HS. DIODE (CHT)
ACHTUNG : HOCHSPANNUNGS-GEFAHR
MO 1667201 C


115
100
102
103
104
110
170
125
126
156
157
155
140
150
160
180
158
190
120
130
138
136
NE1.009


290
283
282
280
284
295
292
251
270
281
291
276
246
227
275
231
230
235
200
205
241
236
240
245
216
220
215
242
257
294
250
256
255
NE2.023